



**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES  
MSDS NIVEL USUARIO**

**U.E.A. CAROLINA I  
CERRO CORONA**

**Código:** SSYMA-P18.01-F02

**Versión:** 02

**Fecha de aprob.:** 02/04/2018

<b>Codigo:</b> GF MP - 1535A	<b>Datos del Fabricante:</b>	<b>HMIS</b>	
<b>Nombre:</b> Echomix (Parte A)	<b>Nombre:</b> Echo Ultrasonics ®	<b>Salud</b> - 1	
<b>Forma de uso:</b> Se mezcla con agua para formar el acoplante ultrasónico (se aplica con un rociador).	<b>Telef. emergencia:</b> +1-813-248-0585 USA	<b>Inflamabilidad</b> 0	
		<b>Peligro Fisico</b> 0	
		<b>EPP</b> B	

**PELIGRO FISICO:**

Evitar oxidantes fuertes, ácidos fuertes, bases fuertes.

**EPP (Equipo de Protección Personal) :**

<b>Respiratoria:</b>	No requiere
<b>Visual:</b>	Lentes de seguridad
<b>Manos:</b>	Guantes de nitrilo
<b>Pies:</b>	Zapatos de seguridad con punta de acero
<b>Trajes:</b>	Normal

**EFFECTOS A LA SALUD (TOXICIDAD) :**

<b>Por Ingestión.-</b>	Baja toxicidad.
<b>Por Inhalación.-</b>	Puede irritar las mucosas.
<b>En contacto con los ojos.-</b>	Puede causar irritación o lesión en la cornea por frotación.
<b>En contacto con la piel.-</b>	No se espera que cause problemas, puede causar reacción alérgica en personas sensibles.

**PRIMEROS AUXILIOS :**

<b>Por Ingestión:</b>	Enjuague la boca y consultar con el medico.
<b>Por Inhalación:</b>	Trasladar al aire fresco, si deja de respirar dar respiracion artificial, si respira con dificultad dar oxígeno; consultar con el medico de inmediato.
<b>Contacto con Ojos:</b>	Enjuagar inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 15 minutos. Luego consulte con el medico.
<b>Contacto la Piel:</b>	Lavar el área afectada con agua y jabon. Si persisten las molestias consulte con los medicos.
<b>Duchas de emergencia:</b>	No
<b>Lavaojos:</b>	Enjuague en una fuente de agua potable, por lo menos unos 15 minutos.

**EN CASO DE INCENDIO :**

Usar agua, polvo químico seco o dióxido de carbono.

**ALMACENAMIENTO**

Almacenar, en su recipiente manteniendolo cerrado, en áreas secas, de preferencia entre 5-35°C.  
EPP Almacén: EPP Básico, guantes de PVC.

**Revisión / Fecha:** Rev-2 / 18/09/18 **Por:** Jorge Carpio Valencia

Firma Jefe / Supervisor:

**EMERGENCIAS GOLD FIELDS: 584299 anexo 300; Radio Canal 2; Centro de control; RPC: 943777773; RPM: #998857097; Entel: 936760832**



**GOLD FIELDS**

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES MSDS NIVEL USUARIO

**U.E.A. CAROLINA I**

**Código:** SSYMA-P18.01-F02

**Versión:** 02

**Fecha de aprob.:** 02/04/2018

**Código:** GF MP - 1535A

**Nombre:** Echomix (Parte A)

**COLOR CILINDRO**

**ROJO**

### MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

Barrer o levantar con pala el material derramado y ponerlo en contenedores,  
Limpiar el área con trapos húmedos o riegue con agua para remove todo.

### CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

### INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Información de toxicidad: No se espera que sea tóxico de manera aguda a organismos acuáticos.  
Degradación/persistente ambiental: no se aprecia biodegradación.  
Potencial de bioacumulación: No se espera bioacumulación.  
Movilidad de la tierra al agua subterránea: No se espera.  
Otros efectos adversos: No se espera

**Revisado por:** Roy Mendoza Y.

**MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS**

Anexo 337, 312; RPM: #976-662321, #948103849; Celular: 976-662321, 948103849